

CIRUJANOS AL DÍA

**Boletín de la
Asociación
Colombiana de
Cirugía**



**ASOCIACIÓN
COLOMBIANA
DE CIRUGÍA**

Edición 75, mayo 2021



EDITORIAL

Dr. Robin Prieto, MD

¿PLATEAO ESCENARIO?

De origen judío, de nacimiento alemán y de nacionalidad norteamericana, una de las mentes más brillantes, pronunció varias veces las siguientes frases: “La crisis es la mejor bendición que puede sucederle a las personas y los países, porque la crisis trae progresos”, “Es en la crisis donde nace la inventiva, los descubrimientos y las grandes estrategias”. La historia de la humanidad está llena de ejemplos que dan validez a esas apreciaciones.

La tierra como planeta, el ser humano como especie, los diferentes países y sus razas, y por supuesto nosotros como asociación, de uno u otro modo estamos haciendo eso, simple o complejamente, por iniciativa o siguiendo otros modelos, por convicción o guiados por quienes la tienen. Como las células, como todo ser vivo, como el universo mismo, seguimos en evolución afrontando esta crisis y tratando de sacar lo mejor de ella.

Es innegable que la situación que vivimos es difícil, pero esta no es la platea (planta baja de un teatro, donde se disponen las butacas en filas frente al escenario) para detenernos en el desempleo, la inseguridad, el hambre, la enfermedad o la muerte, no podemos ser simples espectadores. Este es el escenario para que, como profesionales, como

médicos, como miembros de una familia y de esta, nuestra asociación, “actuemos” nuestro mejor papel, y con inventiva, y las estrategias adecuadas, sigamos progresando y sobrevivamos a la situación actual. Todo eso es lo que estamos haciendo desde la Asociación Colombiana de Cirugía o por lo menos intentándolo, para aportar nuestro granito de arena al presente y a la historia que será.

$$E=mc^2$$

La energía es igual a la masa por la velocidad de la luz al cuadrado ($E=m/v^2$). Todos poseemos una masa cerebral de aproximadamente 1,500 gr, una proporción cerebro/masa corporal de 1/40, y una masa muscular que puede equivaler al 40 % de nuestro peso. La mayoría, si no todos, tenemos la capacidad de “generar” luz, y cada uno de imprimirle una velocidad determinada de acuerdo a sus fortalezas. Así que, combinando o multiplicando estos factores, me queda claro que, juntos, como miembros de nuestra Asociación, seremos capaces de producir la energía necesaria para hacer de nuestro próximo congreso algo muy memorable, energía que, aún más allá del congreso, nos permitirá salir adelante en nuestro diario vivir.

Por si las dudas, nos queda la teoría de la relatividad...



DE LA PRESIDENCIA

Dra. Lilian Torregrosa, MD, Mag, FACS

Apreciados colegas, miembros de la Asociación Colombiana de Cirugía:

Con un fraterno y afectuoso saludo, quiero comunicarles que dados los recientes acontecimientos ocurridos en nuestro país, que al complicar el escenario de agudización de la pandemia han ensombrecido el panorama para los próximos meses, la Junta Directiva ha definido que la decisión más prudente frente a la realización del “47 Congreso Semana Quirúrgica Nacional”, es su aplazamiento para los días 12, 13, 14 y 15 de noviembre de 2021.

Esperamos con esta decisión favorecer que el ambiente en el gremio médico y quirúrgico sea más propicio para un evento académico de tanta importancia, facilitar un mayor tiempo para la preparación de las investigaciones que serán presentadas por los grupos quirúrgicos de todas nuestras regiones que reportan gran fatiga y desgaste profesional en sus cirujanos, residentes y equipos quirúrgicos y dar un mayor espacio para que la situación se establezca en el país.

Confiamos en que para el segundo semestre del año las condiciones serán más propicias para emprender con toda la energía requerida la organización de un exitoso congreso que sea de tanto provecho como hasta la fecha tradicionalmente ha sido.

Entre tanto, seguiremos avanzando en las diversas estrategias de educación continua planeadas dentro del calendario académico de la Asociación y acompañando siempre a los cirujanos de todo el país, en estos tiempos tan difíciles para todos.

Los invitamos a consultar el calendario en este boletín, participar activamente en cada una de ellas y mantener los lazos profesionales y de amistad que hemos construido juntos y que sin duda constituyen un soporte ante la adversidad.

Un abrazo afectuoso,

Dra. Lilian Torregrosa, MD, Mag. FACS
Presidente

ASOCIACIÓN
COLOMBIANA
DE CIRUGÍA

47 CONGRESO SEMANA
QUIRÚRGICA NACIONAL

100
LÍDERES DE LA
CIRUGÍA MUNDIAL
EN COLOMBIA

12 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2021
MODALIDAD VIRTUAL

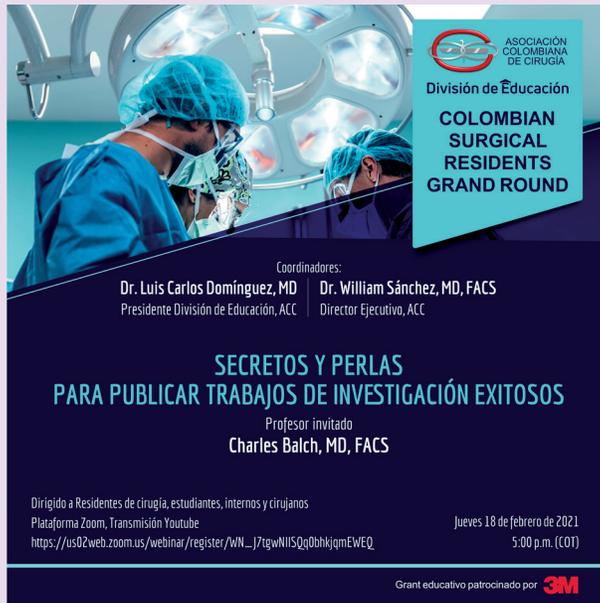
eventos@ascocirugia.org 310 554 6201 - 310 554 6188

f t i g

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante los pasados meses la Asociación ha participado en numerosos eventos académicos, que han sido muy bien valorados por su calidad científica y han beneficiado un número importante de asociados que participaron activamente desde todas las regiones.

Colombian Surgical Residents GRAND ROUNDS (División de Educación) 18 de febrero, 2021



ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE CIRUGÍA
División de Educación
COLOMBIAN SURGICAL RESIDENTS GRAND ROUND

Coordinadores:
Dr. Luis Carlos Domínguez, MD | **Dr. William Sánchez, MD, FACS**
Presidente División de Educación, ACC | Director Ejecutivo, ACC

**SECRETOS Y PERLAS
PARA PUBLICAR TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EXITOSOS**
Profesor invitado
Charles Balch, MD, FACS

Dirigido a Residentes de cirugía, estudiantes, internos y cirujanos
Plataforma Zoom, Transmisión Youtube
https://us02web.zoom.us/join/register?wn_...j71gwNHSQq0bhkqimEWEQ

Jueves 18 de febrero de 2021
5:00 p.m. (COT)

Grant educativo patrocinado por **3M**



Conferencia a los Futuros Cirujanos ACC y Semillero de Cirugía (Universidad de la Sabana)
26 de febrero, 2021

Las mujeres en la medicina en Colombia (Hospital Militar Central)
8 de marzo, 2021

El Hospital Militar Central celebra el Día de la Mujer con el conversatorio:
“Las mujeres en la medicina en Colombia”

Mayor General Clara Esperanza Galvis
Directora General del Hospital Militar Central

Doctora Marcela Granados
Subdirectora General de la Fundación Valle del Lili

Doctora Laima Didziulis
Directora General del Hospital Infantil Universitario de San José

Doctora Lilian Torregrosa
Presidenta de la Asociación Colombiana de Cirugía

MARZO
8
2021
11:30 a.m.

LIVE
Hospital Militar Central Colombia

www.hospitalmilitar.gov.co | Hospital Militar Central Colombia | @HOMILCOL

Conferencia Capítulo Futuros Cirujanos ACC ¿De qué murió Harry Houdini?
8 de marzo, 2021

I Curso de actualización en cirugía (UNAB)
13 de marzo a 13 de mayo, 2021

Invitación de la Asociación Peruana de la Hernia: Master Class, Liderazgo de la mujer en la Cirugía Mundial
27 de marzo, 2021

ASOCIACION PERUANA DE LA HERNIA
WEBINAR
MASTER CLASS
27 DE MARZO 2021

TEMA:
LIDERAZGO DE LA MUJER EN LA CIRUGIA MUNDIAL

PANELISTAS:

- Dra. Lilian Torregrosa Almonacid
- Dra. Itzel Vela Sarmiento
- Dra. Cecilia Yeren Paredes

Dra. Adriana Hernández López
 • Ex Presidente, Consejo Mexicano de Cirugía General.
 • Ex Presidente, Asociación Mexicana de Hernia.
 • Ex Presidente, Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica.
 • Ex Directora de Cirugía, Centro Médico ABC.
 • Miembro Colegio Americano de Cirujanos.
 • Miembro Colegio Americano de Gastroenterología.
 • Miembro Titular Academia Mexicana de Cirugía.

MODERADOR: Dra. Lindsay Vejarano
Miembro Directivo APH

ANFITRION: Dr. Pedro Villagra V. FACS
Director Ejecutivo APH

PLATAFORMA ZOOM
 ID de reunión: 929 4438 4802
 Código de acceso: ZOOM

18:00 HRS PERU
 17:00 HRS MEXICO
 18:00 HRS COLOMBIA

Primer mujer Cirujano

Dra. Mirinda Stewart (1795-1865)
 • Graduada Universidad Edinburgo, en 1812
 • Practicó como cirujana, o menuda relación como el "She is back".

Invitación del Colegio Brasileiro de Cirujanos y la FELAC ¿Cómo afecto la pandemia la actividad quirúrgica habitual?
5 de abril, 2021

WEBINAR DEL COLEGIO BRASILEÑO DE CIRUJANOS - FEDERACION LATINOAMERICANA DE CIRUGIA:
Como afecto la pandemia la actividad quirúrgica habitual?

05/04, ÀS 19H
 FUSO HORARIO DE BRASILIA (GMT -3)

Dr. Natan Zundel (Estados Unidos) - Coordinador
Dr. Daniel Montano (Uruguay) - Presentador
Dr. Luiz Carlos Von Bathen (Brasil) - Debatidor
Dr. Lilian Torregrosa (Colombia) - Debatidor
Dr. Camilo Villalta (El Salvador) - Debatidor
Dr. Héctor Medrano Samamé (Peru) - Debatidor

Transmisión: [YouTube/CBCcirujos](#)

FELAC 90 años CBC Colegio Brasileiro de Cirujanos

ASPECTS TO CONSIDER

Justice League

Conferencia Capítulo Futuros Cirujanos ACC: Complicaciones en Cirugía Bariátrica

6 de abril, 2021

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE CIRUGÍA
FUTUROS Cirujanos

Fecha
Martes
ABR 6:00 PM

El comité académico los invita:
COMPLICACIONES EN CIRUGÍA BARIÁTRICA

Plataforma Live

Dr. Daniel Gómez
Cirujano general

Certificado en Endoscopia Digestiva,
Laparoscopia avanzada y Cirugía Bariátrica,
Fellow del American College of Surgeons.

Colombian Surgical Residents GRAND ROUNDS (División de Educación)

8 de abril, 2021

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE CIRUGÍA
División de Educación
COLOMBIAN SURGICAL RESIDENTS GRAND ROUND

Coordinadores:
Dr. Luis Carlos Domínguez, MD
Presidente División de Educación, ACC
Dr. William Sánchez, MD, FACS
Director Ejecutivo, ACC

CÓMO ESCRIBIR Y REVISAR UN MANUSCRITO PARA PUBLICACIONES CON REVISIÓN POR PARES TIPS DE UN EDITOR
Profesora invitada: **Melina R. Kibbe, MD, FACS, FAHA**
Editora de JAMA Surgery

Dirigido a Residentes de cirugía, estudiantes, internos y cirujanos
Plataforma Zoom, Transmisión Youtube
<https://us02web.zoom.us/join/join?pwd=V1M2d0MSe1kMwCT1lyQ4akQ>
Jueves 8 de abril de 2021 5:00 p.m. (COT)

Grant educativo patrocinado por **3M**

Invitación Foro Nacional: "Aspectos bioéticos en la atención del paciente terminal: Perspectiva de los Cirujanos (organizado por el Dr. Adonis Tupac Ramírez) 19 de abril, 2021

FORO NACIONAL:
"ASPECTOS BIOÉTICOS EN LA ATENCIÓN DEL PACIENTE TERMINAL: PERSPECTIVA DE LOS CIRUJANOS"



DRA. LILIAN TORREGROSA ALMONACID
MÉDICA ESPECIALISTA EN CIRUGÍA DE MAMA
PRESIDENTA DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE CIRUGÍA



DRA. LUIS CARLOS QUINTERO MALO
MÉDICO Y CIRUJANO
MAGISTER Y ESPECIALISTA EN BIOÉTICA



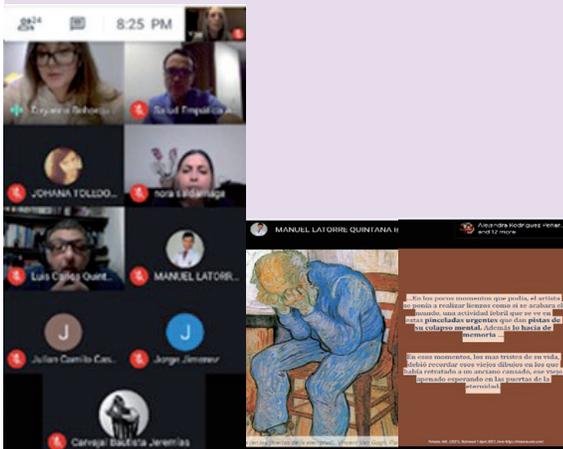
DRA. NORA ELENA SALDARRIAGA
MÉDICA ESPECIALISTA EN DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS
HOSPITAL PABLO TOBÓN URIBE

DR. ADONIS TUPAC RAMÍREZ
MÉDICO ESPECIALISTA EN CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO
MAGISTER EN DOCENCIA

DRA. DAYANNA BOHORQUEZ CABALLERO
MÉDICA Y CIRUJANA UIS
DIRECTORA DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN
FUTUROS CIRUJANOS ASOCIACIÓN
MODERADORA

LUNES 19 DE ABRIL
7 P.M. (HORA COLOMBIA)

HEAD.NECK.IG @NECK_GROUP



Invitación de la Asociación Colombiana de Ginecólogos oncólogos 28 abril de 2021



LA MUJER CIRUJANA EN TRAUMA Y CUIDADO CRÍTICO

7 : 10 p m

Doctora Paula Ferrada MD, Profesora de Cirugía, Directora de Residencia en Cuidado Crítico, Quirúrgico, Trauma y Cirugía de Emergencia. Virginia. Commonwealth University



EL LIDERAZGO DE LA MUJER EN ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

7 : 30 p m

Doctora Lilian Torregrosa Almonacid, MD, Mag, FACS Cirujana General - Cirujana de Mamá y Tejidos Blandos Especialista y Magister en Bioética

28 DE ABRIL DE 2021
Z o o m


 Asociación Colombiana de Ginecólogos Oncólogos

I Simposio de Cirugía General “Conceptos prácticos para la toma de decisiones del Cirujano general” (Pontificia Universidad Javeriana, Hospital Universitario San Ignacio)
Abril 30, mayo 1, 2021



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO
SAN IGNACIO**
CIENCIA Y TECNOLOGÍA CON PROYECCIÓN SOCIAL

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES

I SIMPOSIO DE CIRUGÍA GENERAL

“CONCEPTOS PRÁCTICOS PARA LA TOMA DE DECISIONES
DEL CIRUJANO GENERAL”

Inscripción previa, vía Zoom
Sesión 1, Viernes: https://us02web.zoom.us/join/wn_m6XEwaP_R5itellkia26gg
Sesión 2, Sábado: https://us02web.zoom.us/join/wn_x3lwbPKHSJwvatxH6QGOZQ

AVALADO POR



ASOCIACIÓN
COLOMBIANA
DE CIRUGÍA

 Abril 30, 17:00 (COT)
Mayo 1, 8:00 (COT)



I SIMPOSIO DE CIRUGÍA GENERAL



Webinar “La seguridad y eficiencia quirúrgica inician con un diseño inteligente” (avalado)
6 de mayo, 2021

Nuestros panelistas responderán tus dudas

Dr. Carlos Fernando Sañal Crastancho
Dr. William Sánchez Maldonado
Ing. Leonardo Fabio García
Dr. Carlos Urrea

WEBINAR
La seguridad y eficiencia quirúrgica inician con un Diseño Inteligente.

Jueves 6 de Mayo
5pm Colombia
6pm Chile
5pm México

Hillrom.

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE CIRUGÍA

La Asociación junto con el Capítulo Colombia ACS y el American College of Surgeons organizó el Simposio “Best of the best 2021” que convocó a todos los capítulos latinoamericanos con conferencistas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Costa Rica, México, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, Uruguay y Venezuela.

7 de mayo, 2021

Latin American Chapters Meeting
of the **American College of Surgeons**

"THE BEST OF THE BEST 2021 CONFERENCES"

MAYO 7 2021
REUNION VIRTUAL

AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS
ANIMUS PER ARTEM
EHEMERE PROPOSCE

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE CIRUGÍA

ACS | Región 14

PAISES INVITADOS

Richard Lynn
American College of Surgeons
The Value of Membership
Region 14 Chapters Meeting
Virtual Meeting
May 7, 2021



Latin American Chapters Meeting
of the **American College of Surgeons**
 "THE BEST OF THE BEST 2021 CONFERENCES"



En ceremonia que tuvo lugar el día viernes 7 de mayo, se inauguró el Diplomado nacional “HERNIA Y PARED ABDOMINAL FUNDAMENTOS Y MANEJO” avalado por la ACC y organizado por dos instituciones académicas: la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud y la Fundación Universitaria Sanitas con participación de un selecto grupo de instructores, todos reconocidos miembros del Capítulo de pared abdominal y hernias ACC. Este importante logro será sin duda un hito en nuestra historia reciente, dado que es el resultado de una iniciativa de un grupo de líderes que durante los últimos años trabajaron arduamente en equipo para lograr un objetivo común: formar a los Cirujanos Generales colombianos con excelencia en un campo cuyos avances tecnológicos demandan un conocimiento y experticia particular. El posicionamiento de nuestra cirugía colombiana en el campo de los trastornos de la pared abdominal, gracias a este gran proyecto que la Asociación ha apoyado desde sus inicios, será cada vez mayor y constituye un motivo de gran orgullo para todos.



CALENDARIO ACADÉMICO

2021

	Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sáb	
MAYO					Virtual	27 5:00 pm		
	ASAMBLEA EXTRAORDINARIA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE CIRUGÍA Aprobación de Estatutos 2da vuelta							
						Virtual	28 1:00 pm	
GRAND ROUNDS EN HERNIAS ROMPIENDO PARADIGMAS EN HERNIOGRAFÍA INGUINAL "¿ES SEGURO INTERVENIR PACIENTES ANTICOAGULADOS?" Fundación Cardiocinfantil Instituto de Cardiología Actividad avalada								
JUNIO					Virtual	4		
	LANZAMIENTO RETRACTOR KLS Martin - Quirúrgicos Ltda. (Aval)							
	25	26	Virtual II SIMPOSIO DE URGENCIAS QUIRÚRGICAS UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER Aval					
JULIO					Virtual	7		
	EXPERT FORUM Takeda (Aval)							
					Virtual	13		
					Virtual	20		
EXPERT FORUM Takeda (Aval)								
OCTUBRE						Virtual		
	24	25	26	27	28			
CLINICAL CONGRESS 2020 ACS								
NOVIEMBRE					Bogotá	12	13	
	47 CONGRESO SEMANA QUIRÚRGICA NACIONAL							
	14	15	 ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE CIRUGÍA					

La Asociación Colombiana de Cirugía y su Junta Directiva los hace partícipes del reconocimiento otorgado al Dr. William Sánchez Maldonado quien recibió la designación como Honorary Fellowship de la American Surgical Association.



AMERICAN SURGICAL ASSOCIATION

2021 - 2022

PRESIDENT

SELWYN M. VICKERS, M.D.
University of Alabama at Birmingham
Birmingham, Alabama
smv@uab.edu

PRESIDENT-ELECT

DIANA L. FARMER, M.D.
University of California, Davis
Sacramento, California
dlfarmer@ucdavis.edu

VICE-PRESIDENT

MICHAEL G. SARR, M.D.
Mayo Clinic
Rochester, Minnesota
sarr.michael@mayo.edu

SECRETARY

MARY T. HAWN, M.D.
Stanford University
Stanford, California
mhawn@stanford.edu

TREASURER

KELLY M. MCMASTERS, M.D., PH.D.
University of Louisville
Louisville, Kentucky
mcmasters@louisville.edu

RECORDER

JEFFREY A. DREBIN, M.D., PH.D.
Memorial Sloan Kettering Cancer Center
New York, New York
drebini@mskcc.org

COUNCIL

E. CHRISTOPHER ELLISON, M.D.
The Ohio State University
Columbus, Ohio
Ellison.2@osu.edu

RONALD V. MAIER, M.D.
Harborview Medical Center
Seattle, Washington
ronmaier@uw.edu

ROBIN S. MCLEOD, M.D.
Cancer Care Ontario
Toronto, Canada
robin.s.mcleod@gmail.com

ADMINISTRATIVE OFFICES
500 Cummings Center, Suite 4400
Beverly, MA 01915
(978) 927-8330 / (978) 524-0461 FAX
admin@americansurgical.org
www.americansurgical.org

142nd Annual Meeting
April 7-9, 2022
Chicago Marriott Downtown
Magnificent Mile
Chicago, Illinois

April 21, 2021

William Nolberto Sánchez Maldonado, MD
Hospital Militar Central
Carrera 6ª N° 132-37 Torre 4 PH 601 Palo Verde
Bosque de Medina. Bogota - Colombia
sanchez.william@cablenet.co

Dear Professor Sánchez:

It gives me great pleasure to inform you that the Council of the American Surgical Association has unanimously voted to elect you to Honorary Fellowship. This is the highest recognition that the American Surgical Association can bestow upon a surgical colleague from a foreign country. At present, there are one-hundred (100) Honorary Fellows from throughout the world. Dr. Selwyn M. Vickers joins me and the membership in sending you our congratulations. I have attached a [brief history](#) of the American Surgical Association for your information.

I hope you will be able to attend the upcoming 142nd Annual Meeting of the American Surgical Association at the Chicago Marriott Downtown Magnificent Mile in Chicago, Illinois from April 7-9, 2022. For the first Annual Meeting that you attend, the Association will provide hotel accommodations for three nights as well as complimentary registration for you and your spouse/partner, which includes tickets for the Annual Banquet on Friday. Please note that the Association is not able to underwrite your travel; furthermore, for any subsequent Annual Meetings that you attend, the ASA provides only complimentary registration for you. We request that you let us know by return email (lkoughlin@prri.com) by June 15th whether you are able to attend the Annual Meeting. We will make your hotel reservation for you and will be in touch with you again once housing opens. Also, whether or not you are attending, please provide a photo and an abbreviated CV or biosketch.

Please note that your election to Honorary Fellowship will only be activated upon attendance at an Annual Meeting. We hope you will be able to attend the Annual Meeting in Chicago, IL, so that President Vickers may welcome you as an Honorary Fellow and introduce you to the membership at the Opening Session of the Annual Meeting at 8:15 AM on Thursday morning, April 7, 2022, at which time he will ask you to present very brief remarks to the membership. Then, that Thursday afternoon, your presence is requested at a luncheon for Honorary Fellows hosted by Dr. Vickers.

Please complete the attached Honorary Fellowship Record Verification Form to ensure the information we have on file is accurate, and return by email to lkoughlin@prri.com.

Once again, our sincere congratulations; if I can be of assistance to you in any way, please do not hesitate to contact me. We look forward to welcoming you to the American Surgical Association and to seeing you in Chicago, IL, next April.

Yours truly,


Mary T. Hawn, M.D., Secretary

La American Surgical Association, fundada por el legendario Samuel Gross en 1880 con la misión de lograr la excelencia y el liderazgo en la ciencia, la educación y la atención al paciente, promoviendo la diversidad, la integridad y la innovación, es la institución quirúrgica más antigua y selecta de Estados Unidos, presidida en sus largos años de historia por los grandes de la cirugía: los hermanos Mayo, Moore, Graham, Cushing, Whipple, Roswell Park, Huntington, Zollinger, Sabiston, Greenfield, Cameron y Schwartz, entre otros.

Desde hace 140 años, esta institución ha otorgado sólo 99 Honorary Fellowships, categoría que representa la máxima distinción con la que reconocen a cirujanos destacados por su excelencia y liderazgo a nivel internacional. El Honorary Fellowship número 100 ha sido otorgado este año por unanimidad al Dr William Sánchez Maldonado, Expresidente de nuestra Asociación y actual Director Ejecutivo.

Este merecido reconocimiento a una larga y notable trayectoria, constituye un motivo de orgullo para la cirugía colombiana y latinoamericana.

DRA. LILIAN TORREGROSA, M.D. Mag. FACS

Presidente

Envíe sus aportes, inquietudes y sugerencias al e-mail: info@ascolcirugia.org

y síganos en

 @ascolcirugia

 ascolcirugiaACC

 ascolcirugia

 Canal Youtube: Asociación Colombiana de Cirugía



DE LA VICEPRESIDENCIA

Dr. Óscar Guevara, MD, MSc

Congreso de Cirugía e Investigación

EL PAPEL DE LA INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA

El avance del conocimiento en las disciplinas en buena parte se debe a los resultados de las investigaciones. El plantearse preguntas y resolverlas utilizando el método científico es lo que ha permitido realizar algunos de los principales progresos en las últimas décadas en la cirugía. Por muchos años la cirugía fue tildada de empírica y poco basada en la ciencia. Por fortuna esta tendencia tiende a cambiar y es por esto que cada vez vemos más publicaciones de trabajos científicos en cirugía. Los campos para investigar cada vez son más amplios: desde la investigación básica y la medicina traslacional hasta las técnicas innovadoras en cirugía y los experimentos clínicos, pasando por la investigación de resultados y calidad de los servicios de salud, la salud pública, la educación en cirugía y la bioética, entre otras áreas.

Quiénes son más indicados para decidir sobre qué investigar y como investigar en cirugía que los mismos cirujanos? Por supuesto muchas veces se requiere la colaboración de múltiples disciplinas para llevar a cabo exitosamente

los trabajos. Igualmente se ven cada vez más investigaciones multi-institucionales, internacionales y aún globales.

EL EJEMPLO DE COVID-SURG

Uno de los casos más recientes y exitosos de investigación quirúrgica es el de la Colaboración Covid-Surg. Luego del reporte y alerta por los primeros casos y la rápida expansión en el mundo que llevaron a declarar la Pandemia de Covid-19, causada por el virus SARS-CoV-2, empezaron los interrogantes sobre su impacto en los servicios quirúrgicos. Basados en una Unidad de Investigación de Cirugía Global en el Reino Unido, se realizó la convocatoria a participar en la cohorte denominada "Covid-Surg", buscando evaluar el impacto de Covid-19 en cirugía. En uno de los ejemplos de respuesta más rápida y global, se lograron involucrar 122 países con 1677 centros y 142.815 pacientes. La primera pregunta sobre el efecto de tener Covid-19 en los resultados en cirugía fue respondida rápidamente mostrando el aumento de la mortalidad y las complicaciones respiratorias en los pacientes operados con Covid-19 diagnosticada en el perioperatorio. De aquí surgió la evidencia fuerte para recomendar

posponer las cirugías que no fueran urgentes en pacientes que tenían la infección o la habían tenido recientemente. Luego se fueron planteando nuevas preguntas que se han ido respondiendo en siguientes publicaciones, cómo lo son el tiempo que se debe posponer la cirugía electiva luego de la infección, la importancia de tener rutas separadas para los pacientes quirúrgicos con y sin Covid-19, el uso de las pruebas diagnósticas preoperatorias y el refinamiento del tiempo más seguro para realizar la cirugía electiva en pacientes que han tenido previamente la infección. Además la misma colaboración realizó complejos modelamientos para estimar la cantidad de cirugías electivas canceladas en el mundo y por países en un periodo de 12 semanas al inicio de la pandemia y con las primeras medidas tomadas. Por ejemplo, la cifra estimada para Colombia fue de alrededor de 1.300.000 cirugías en el periodo de 12 semanas. Estos datos serán muy importantes en el momento de planear la actividad quirúrgica en los siguientes meses y años en el país.

De esta manera se ha demostrado como un trabajo de investigación colaborativo, serio y global está respondiendo a las preguntas principales surgidas con la diseminación de una infección de la cual no conocíamos nada hace apenas 15 meses y que afortunadamente hoy en día disponemos vacunas para prevenirla, desarrolladas en tiempo record, gracias también a la investigación científica.

Y para cerrar el círculo de la investigación con la implementación, la Asociación Colombiana de Cirugía (ACC) ha participado activamente en la elaboración del Consenso Colombiano

en Covid-19, incorporando estos resultados de Covid-Surg a las recomendaciones relacionadas con la atención de los pacientes quirúrgicos en la Pandemia.

EL CONGRESO COMO VENTANA DE LA INVESTIGACIÓN QUIRÚRGICA NACIONAL

La ACC ha estimulado desde hace varias décadas la investigación quirúrgica en el país y pretende que el Congreso Nacional sea ese foro de intercambio de ideas que permita el desarrollo y difusión de la investigación y así como la Revista Colombiana de Cirugía como medio de difusión los resultados de la investigación. El año 2020 permitió el lanzamiento del Premio José Félix Patiño Restrepo a la investigación, que para el 2021 anunciará una expansión de sus categorías, buscando la mayor participación posible de investigadores quirúrgicos colombianos, desde jóvenes en sus primeros pasos hasta los grupos consolidados existentes en el país. En medio de las dificultades de la Pandemia y de la adaptación a los métodos virtuales de comunicación, este año el Congreso será la plataforma de la investigación quirúrgica del país, inclusive con una mayor difusión nacional e internacional según lo observado con la experiencia del año anterior.

Así es que a preparar sus trabajos y videos, los esperamos en el Congreso 2021!

Dr. OSCARA. GUEVARA

oaguevarac@yahoo.com

Twitter: @OscarGuevaraHPB



DE LA DIRECCIÓN EJECUTIVA

Dr. William Sánchez M., MD, FACS

LA NUEVA ERA POSPANDEMIA

La soberbia, arrogancia y prepotencia, rasgos característicos de nuestra especie, nos conducen a sufrir nuestras propias vicisitudes y nos condenan a repetir los sucesos históricos que no queremos volver a vivir. En septiembre de 2009 el Dr. Fred Gustavo Manrique y cols. publicaron en la revista *Infectio* de la Asociación Colombiana de Infectología el artículo “La pandemia de gripe de 1918-1919 en Bogotá y Boyacá, 91 años después”, sus últimas líneas son escalofriantemente vaticinadoras: “Las condiciones actuales favorecen una nueva pandemia. Los nuevos medios de transporte podrían aumentar la velocidad de transmisión de la infección. Se hace necesario conocer el pasado y las implicaciones en la mortalidad para evitar repetir los errores en el futuro.” Está claro que cada cierto tiempo estamos condenados a sufrir una pandemia que nos recuerda la fragilidad de nuestra especie.

En esta era del Homo Technologies que está transformando al Homo Sapiens, a pesar de la dolorosa muerte prematura, de conocidos y no conocidos, por la pandemia del COVID-19, el saldo mortal en términos epidemiológicos de manera comparativa es mínimo a previas pandemias. La tecnología del computador y todo lo derivado de esta, cambió la historia sanitaria para nuestro beneficio.

Pero al igual que en todo cataclismo, esta pandemia del COVID-19 también traerá consecuencias y cambios de los cuales la práctica y la educación quirúrgica no estarán exentos.

Los doctores Charles Balch y Murray Brennan, líderes mundiales de la Cirugía y de la educación, coinciden en que los congresos médicos están en una transformación en curso, teniendo en cuenta el éxito indiscutible de la virtualidad. Hemos aprendido que la capacidad de síntesis exige que la duración de una conferencia no debe ser mayor a 15-20 minutos (es un tiempo suficiente para transmitir el mensaje deseado), es probable que muchos cirujanos no estén dispuestos a nuevos viajes agotadores y costosos, ni a la cancelación de actividades laborales para cumplir las agendas educativas nacionales e internacionales. Con relación a la literatura médica, afirman que cerca del 93 % de los actuales lectores no pasan del resumen o abstract de cada artículo. La forma en la que

estudian y aprenden las nuevas generaciones es diferente. Estos son algunos de los retos a los cuales la Asociación Colombiana de Cirugía debe responder. Las sabias decisiones de su junta directiva y de sus afiliados nos mostrarán el camino correcto a seguir, ahora más que nunca es muy importante el aporte individual de los afiliados de nuestra Asociación para fortalecerla desde el punto de vista económico, científico y social.

La pandemia definitivamente nos cambió, debemos enfrentar la nueva realidad con mucho optimismo, pensando en un mejor futuro para todos.

Dr. WILLIAM SÁNCHEZ M.
Director Ejecutivo ACC